

平川系

採水場所		基準値 (mg/L)	平川浄水場(菅田給水系・県水) (＊1)				県水入口 受水サンプリング管	平川系給水 (高津戸町公園)												
検査項目	採水年月日		R2.6.16	R2.9.17	R2.12.15	R3.3.16		R3.3.4	R2.4.16	R2.5.14	R2.6.11	R2.7.9	R2.8.13	R2.9.10	R2.10.15	R2.11.12	R2.12.10	R3.1.14	R3.2.18	R3.3.4
	採水時刻		10:00	9:50	10:00	9:25	12:06	11:26	11:27	11:59	12:11	11:58	12:09	11:51	11:07	12:10	11:19	11:11	11:47	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	雨	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	
	気温 (℃)		—	—	—	—	15.6	15.0	24.7	28.3	29.2	33.5	29.2	17.3	12.2	8.5	10.2	6.1	13.2	
	水温 (℃)		23.4	25.0	11.4	12.4	11.6	14.6	15.8	18.3	21.6	23.2	25.5	21.1	17.0	14.2	9.3	9.8	10.4	
基準項目	1 一般細菌	100個以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	陰性(－)	陰性(－)	陰性(－)	陰性(－)	陰性(－)	陰性(－)	陰性(－)	陰性(－)	陰性(－)	陰性(－)	陰性(－)	陰性(－)	陰性(－)	
	3 カドミウム及びその化合物	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003						<0.0003							
	4 水銀及びその化合物	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005						<0.00005							
	5 セレン及びその化合物	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						<0.001							
	6 鉛及びその化合物	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002						<0.001							
	7 ヒ素及びその化合物	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						<0.001							
	8 六価クロム化合物	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
	9 亜硝酸態窒素	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004						<0.004							
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	1.3	1.3	2.5	2.3	0.81						0.48							
	12 フッ素及びその化合物	0.8以下	<0.08	0.08	0.12	0.08	<0.08						0.09							
	13 ほう素及びその化合物	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.03						0.03							
	14 四塩化炭素	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002						<0.0002							
	15 1,4-ジオキサン	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005						<0.005							
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.001						<0.001							
	17 ジクロロメタン	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.001						<0.001							
	18 テトラクロロエチレン	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0005						<0.0005							
	19 トリクロロエチレン	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						<0.001							
	20 ベンゼン	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						<0.001							
	21 塩素酸	0.6以下	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.05				0.05		0.10		<0.05				<0.05	
	22 クロロ酢酸	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	23 クロロホルム	0.06以下	0.016	0.010	0.003	0.005	0.009				0.017		0.016		0.006				0.009	
	24 ジクロロ酢酸	0.03以下	0.009	0.006	0.003	0.004	<0.002				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	25 ジブロモクロロメタン	0.1以下	0.004	0.005	0.009	0.005	0.004				0.009		0.010		0.004				0.005	
	26 臭素酸	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001		0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
	27 総トリハロメタン	0.1以下	0.029	0.023	0.021	0.017	0.020				0.039		0.041		0.016				0.021	
	28 トリクロロ酢酸	0.03以下	0.008	0.005	<0.003	0.004	<0.002				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	29 ブロモジクロロメタン	0.03以下	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006				0.011		0.012		0.005				0.006	
	30 ブロモホルム	0.09以下	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001				0.002		0.003		0.001				0.001	
	31 ホルムアルデヒド	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.002				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	32 亜鉛及びその化合物	1.0以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007						<0.005							
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.02	0.02	0.02	0.01	<0.02						<0.02							
	34 鉄及びその化合物	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03						<0.03							
	35 銅及びその化合物	1.0以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						<0.01							
	36 ナトリウム及びその化合物	200以下	14.4	15.3	27.6	22.1	19.3						25.6							
	37 マンガン及びその化合物	0.05以下	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.005						<0.005							
	38 塩化物イオン	200以下	17.8	16.7	32.5	27.9	15.2	20.3	16.5	18.9	17.6	17.1	18.1	13.4	16.6	16.4	16.1	15.8	15.2	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	52	56	88	69	95.3				103		111			127			98.6	
	40 蒸発残留物	500以下	120	140	210	170	192				243		246			271			191	
	41 陰イオン界面活性剤	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02						<0.02							
	42 ジェオスミン	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001				<0.000001	<0.000001		<0.000001						
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001				<0.000001	<0.000001		<0.000001						
	44 非イオン界面活性剤	0.02以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.002						<0.002							
	45 フェノール類	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005						<0.0005							
	46 有機物等(TOC)	3以下	0.7	0.6	0.7	0.8	1.0	0.7	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8	0.9	0.6	0.6	0.6	0.8	0.9	
	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.4	7.6	7.7	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.5	7.5	7.6	7.4	7.4	
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	50 色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	

		目標値 (mg/L)																															
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1	アンチモン及びその化合物	0.02以下	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0002																									
	2	ウラン及びその化合物	0.002以下(*2)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002																									
	3	ニッケル及びその化合物	0.02以下	<0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001							<0.001																		
	4	欠 番																															
	5	1,2-ジクロロエタン	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004																									
	6	欠 番																															
	7	欠 番																															
	8	トルエン	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.001																									
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.006																									
	10	亜塩素酸	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.05																									
	11	欠 番																															
	12	二酸化塩素	0.6以下	—	—	—	—																										
	13	ジクロロアセトニトリル	0.01以下(*2)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							<0.001																		
	14	抱水クロラール	0.02以下(*2)	0.004	0.003	<0.002	0.002	<0.001							0.001																		
	15	農薬類	1以下	—	—	—	—																										
	16	残留塩素	1以下	0.7	0.8	0.6	0.6	0.54	0.50	0.50	0.42	0.54	0.60	0.62	0.46	0.56	0.56	0.52	0.52	0.48													
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100	52	56	88	69	95.3			103			111		127				98.6													
	18	マンガン及びその化合物	0.01以下	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.005						<0.005																			
	19	遊離炭酸	20以下	—	—	—	—	7.4																									
	20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.0005																									
	21	メチル・tert-ブチルエーテル (MTBE)	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002																									
	22	有機物等 (KMnO4消費量) (* 3)	3以下	—	—	—	—	1.0	0.7	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8	0.9	0.6	0.6	0.6	0.8	0.9													
	23	臭気強度 (TON)	3以下	<1	<1	<1	<1	<1						<1																			
	24	蒸発残留物	30～200以下	120	140	210	170	192			243			246		271				191													
	25	濁度	1度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													
	26	pH値	7.5程度	7.6	7.4	7.6	7.7	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.5	7.5	7.6	7.4	7.4													
	27	腐食性 (ランゲリア指数)	－1～0	—	—	—	—	－0.6						－0.2																			
	28	従属栄養細菌 (HPC)	2000以下	120	18	0	0	0						0																			
	29	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001						<0.001																			
	30	アルミニウム及びその化合物	0.1以下	0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02						<0.02																			
	31	PFOS及びPFOA (* 4)	0.00005以下(*2)	—	—	—	—	0.000005						0.000005																			